

HIZLI BOYLER TEKNİK ŞARNAMEŚİ

1. Boylerler serpantinli, dik tipte imal edilecektir,
2. Boylerler ilgili DIN ve TSE şartlarını sağlayacaktır.
3. Basınç ve sıcaklık dayanımlarının aşağıdaki gibi olmalıdır .

Kullanım suyu tarafı maksimum işletme basıncı : 10 bar

Serpantin tarafı maksimum işletme basıncı : 25 bar

Kullanım suyu maksimum sıcaklığı : 95°C

Serpantin tarafı maksimum su sıcaklığı : 160°C

4. Boyler cihazı CE belgesine sahip olmalıdır.
5. Boylerler 2000 lt kapasiteye kadar Emaye Kaplamalı, 2000 lt üzeri kapasitelerde Galvaniz kaplamalı olmalıdır.
6. Magnezyum anot ve emaye kaplamanın DIN 4753-3 'e uygun olacak şekilde korozyon koruması yapılmış olmalıdır.
7. Yeterli büyüklükte temizleme ve gözetleme kapağı (önde) olmalıdır, elektrikli ısıtıcı montajı için uygun bağlantı ağızına sahip olmalıdır.
8. Isı izolasyonu 100 lt 'den 800 lt'ye kadar 50 mm kalınlıkta FCK içermeyen poliüretan sert köpük üzeri elektrostatik toz boyalı sac kılıf malzemeyle, 800 lt'den 2000 lt 'ye kadar 80 mm yumuşak poliüretan sünger üzeri suni deri dış kılıflı olmalıdır.
9. Tüm içme suyu tiplerinde kullanmaya uygun olmalıdır.